Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт высоких технологий
Кафедра автоматизации и управления

Допускаю к защите
Зав. кафедрой:
Профессор В.В. Ёлшин
«_____» _____ 2021 г.

ПРОЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕБУТАНИЗАТОРА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ ПРИРОДНОГО И ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
уровень магистратуры

Программа магистратуры: «Проектирование систем управления технологическими процессами и оборудованием»

по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

0.061.00.00 – ПЗ

Разработал студент ПСУм-19-1 _____ Р.Б. Хасанов

Руководитель _____ С.И. Половнева

Консультанты _____ С.И. Половнева

Нормоконтроль _____ С.И. Половнева

Иркутск 2021